LE10-Funkempfänger

www.boschsecurity.de

BOSCH
Technik fürs Leben

- Programmierung einer großen Anzahl von Funksendern möglich
- Statusanzeige durch zwei LEDs und zwei Relais
- Einfache Programmierung mit einer Taste
- Mehrere Anschlussmöglichkeiten
- Neun verschiedene Betriebsmodi

Dank seiner multifunktionalen Betriebsmodi kann der LE10 Funkempfänger in Kombination mit kabelgebundenen oder drahtlosen NurseCall-Systemen verwendet werden. Er dient zum Empfang von Funksignalen verschiedener Bosch Funksender auf der Frequenz 434,01 MHz. Auf den Empfang von Funksignalen von programmierten oder nicht programmierten Funksendern reagiert der LE10 Funkempfänger mit der Aktivierung seiner beiden LED-Anzeigen (grün und rot) und dem Schalten der Relaisausgänge seiner beiden Relais.

Funktionsbeschreibung

Der LE10 Funkempfänger kann in einen von neun verschiedenen Betriebsmodi geschaltet werden, damit das Gerät entsprechend unterschiedlicher Funksendersignale reagieren kann.

Modus 1: Normal
20 Funksender können programmiert werden.
Rufe werden durch LED 2 und Relais 1 angezeigt.
Unterspannung einer Senderbatterie wird durch LED 2 und Relais 2 signalisiert.

Modus 2: LED 2 signalisiert Unterspannung einer Batterie nicht
Gleiche Funktionen wie in Modus 1, außer dass Unterspannung einer Batterie nur durch Relais 2 signalisiert wird.

Modus 3: Demenzmodus
Erkannt werden die S37L und S37E Funksender. Relais 1 kann zum Verriegeln einer überwachten Tür genutzt werden. Mit Relais 2 kann eine Überwachungsschleife unterbrochen werden.

Modus 4: Demenzmodus mit Begleitfunktion
Der LE10 Funkempfänger kann an ein kabelgebundenes NurseCall-System angeschlossen werden, in das die Begleitfunktion integriert werden kann. In diesem Fall wartet der LE10 Funkempfänger zehn Sekunden nach dem Empfang eines Signals von einem S37L Funksender. Wenn er innerhalb dieser Zeitspanne einen S37E Funksender erkennt, wird kein Alarm ausgelöst. Andernfalls wird Relais 1 zwei Sekunden lang aktiviert.

Modus 5: Fernsteuerung
20 Funksender können programmiert werden. Pro Sequenz kann jeweils nur derselbe Funksender Relais 1 ein- und ausschalten.

Modus 6: Offener Empfänger
Die Programmierung von Funksendern ist nicht erforderlich. Jeder Funksender innerhalb des Empfangsbereichs des LE10 Funkempfängers kann das Gerät aktivieren.

Modus 7: Offener Empfänger mit red. Reichweite
Gleiche Funktionen wie Modus 6, jedoch mit reduzierter Reichweite. Dieser Modus unterstützt den Empfang von Funksendern, die sich im Nahbereich des LE10 Funkempfängers befinden.

Modus 8: N46 Modus (ab SW Version 1.10)
Zusätzliche N46 Zimmersender können programmiert werden. Die Reaktion ist ähnlich wie in Normalmodus 1, es gibt jedoch abhängig vom aktivierten Funksender einige Unterschiede.

Modus 9: Zwei-Kanal-Empfänger (ab SW Version 1.10)
Nur S37 Funksender können programmiert werden. Rufe werden durch Relais 1 oder Relais 2 angezeigt, je nach Position, in der der S37 Funksender programmiert ist. Ein niedriger Batteriezustand wird durch LED 2 signalisiert.

Zertifikate und Zulassungen

EMV-Richtlinie: 2004/108/EG
Niederspannungsrichtlinie: 2006/95/EG
R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG
EN 60950-1:2011
EN 55022:2006, A1:2007
EN 300220-2 (V2.3.1)
EN 50130-4: 1995, A1: 1998, A2: 2003
EN 301489-1 (V1.8.1)
EN 301489-3 (V1.4.1)

Planungshinweise

Alle nachfolgend genannten Funksender sind mit dem LE10 Funkempfänger kompatibel:
- S37 Funksender
- S37L Funksender mit Lokalisierungsfunktion
- S37E Funksender mit Begleitfunktion
- S35 Funk-Handsender
- ManDown Sensor
- RAC Funkkontakt
- Funk-Rauchmelder
- N46 Zimmersender (Modus 8)

Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	LE10 Funkempfänger
1	Bedienungsanleitung DE, EN, FR
2	Schrauben
2	Dübel

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T)	133 x 82 x 26 mm
Gewicht	110 g
Gehäuse	ABS
Farbe	Oberseite: weiß, Unterseite: anthrazit
Frequenz	434,01 MHz
Schutzklasse	IP 21
Externe Stromversorgung	8-30 VDC oder Steckernetzteil
Stromverbrauch	< 25 mA
Ausgänge	zwei Relais, mit max. 28 VDC oder AC, max. 250 mA Erwartete Lebensdauer: 500.000 Zyklen – max. Belastung 0,1 A/30 VDC 1.000.000 Zyklen – max. Belastung 5 mA/30 VDC
Anzeige	Zwei LED-Anzeigen, eine grün, eine rot
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis 45 °C

Bestellinformationen

LE10-Funkempfänger
Bestellnummer **CRS-URE-0100**

Zubehör/Erweiterungen

Spannungsversorgung
für Kontinentaleuropa
Bestellnummer **CRS-NC-LE10-PS**

Spannungsversorgung
für Großbritannien
Bestellnummer **ISA-5X-PSGB**

Montageplatte
10-teiliges Set
Bestellnummer **CRS-NC-MP-N46**

Represented by:

Deutschland:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
D-85630 Grasbrunn
Telefon: +49 (0)89 6290 0
Telefax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Produktinformationen und Kundenservice:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
D-34123 Kassel
Telefon: +49 (0)561 89 08-0
Telefax: +49 (0)561 8908 499
Haus-Service.Ruf@de.bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Schweiz:
TeleAlarm SA Bosch Group
Rue du Pont 23
CH-2300 La Chaux-de-Fonds
Telefon: +41 (0)32 327 25 40
Telefax: +41 (0)32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.ch

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH 2014 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten
1525085707 | de, V6, 01. Jul 2014